بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد الصادق الأمين أما بعد :

لطالما راودتني فكرة إصدار كتاب الكتروني يحوي المعلومات المختلفة التي نتعلمها سواء في الجامعة أو عن طريق الانترنت وإيماناً بأن هذه الأمة لن تنهض من جديد ما لم تتخذ درب العلم سلاحاً لها . أضع بين أيديكم هذه المحاولة لوضع كتاب شامل يضم معظم المعلومات اللازمة لإتقان الدريم ويفر لكن ونظراً لضيق الوقت فقد رأيت أن أخرج هذا الكتاب على شكل أجزاء متفرقة وهذا هو الجزء الأول من هذه الموسوعة التي أتمنى أن استطيع إكمالها وإيصال المعلومة بصورة مبسطه لذا أرجو ممن لديه أي ملاحظة ألا يبخل بها علي لكي أتدارك الأخطاء التي قد تكون موجودة فلا تتكرر في الأجزاء القادمة .

ويأتي هذا الكتاب بعد كتاب سابق عن التحليل والتصميم بالطريقة الكائنيه التوجه وأعتقد أن هذا الكتاب أسهل بكثير لان الدروس التي فيه تطبيقية يمكن إدراكها وتطبيقها بسهولة .

عـــــــازفـــة الــكــيــبــورد

الـمـحتـويـات

مكونات البرنامج

تتكون صفحة Work Space من أربعة أجزاء رئيسية هي

1- أطار المستند

2- اللوحات المتحركة

ويمكن الوصول إليها من خلال القائمة Window وإذا أردنا فتح إحدى هذه اللوحات مثلاً الخصائص "Properties" قم بالنقر عليها من خلال القائمة فتظهر لنا . ويتم تحديد خصائص العنصر الذي تم تحديده وقد يكون صورة أو نص أو غيره .

3- شريط القوائم

4- شريط الحالة

قـــائـــمـــة File

وتحتوي على الأوامر المعتادة مثل

New...	Ctrl+N
Open...	Ctrl+O
Open Recent	
Open in Frame...	Ctrl+Shift+O
Close	Ctrl+W
Close All	Ctrl+Shift+W
Save	Ctrl+S
Save As...	Ctrl+Shift+S
Save All	
Save to Remote Server...	
Save as Template...	
Revert	
Print Code...	Ctrl+P
Import	
Export	
Convert	
Preview in Browser	
Check Page	
Compare with Remote	
Design Notes...	
Exit	Ctrl+Q

* New لفتح مستند جديد .

*Open لفتح ملف موجود .

*Open Recent الملفات التي تم فتحها مؤخراً.

*Close لغلق التطبيق الحالي .

*Close All لغلق جميع التطبيقات .

*Save لحفظ ملف .

*Revert للعودة بالصورة إلى آخر نسخة تم حفظها عليها . وهي تشبه تماماً السمة الموجودة في الفوتوشوب" لإعادة الصورة كما كانت عند الفتح أي يزيل كافة التعديلات على الصورة " .

*Design Notes تقوم بالربط بين الملحوظات الخاصة وبين لغة HTML وغيرها من الملفات.

*Exit للخروج من البرنامج بالكامل .

****

قـــائـــمـــة Edit

وتحتوي على الأوامر المعروفة مثل

Copy نسخ

Cut قص

Paste لصق

Find And Replace بحث واستبدال .

Preferences سنستخدمها لاحقاً .

Undo Insert	Ctrl+Z
Redo Insert	Ctrl+Y
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Paste	Ctrl+V
Paste Special...	Ctrl+Shift+V
Clear	
Select All	Ctrl+A
Select Parent Tag	Ctrl+[
Select Child	Ctrl+]
Find and Replace...	Ctrl+F
Find Selection	Shift+F3
Find Next	F3
Go to Line	Ctrl+G
Show Code Hints	Ctrl+Space
Code Hint Tools	▸
Indent Code	Ctrl+Shift+>
Outdent Code	Ctrl+Shift+<
Balance Braces	Ctrl+'
Repeating Entries	▸
Code Collapse	▸
Edit with External Editor	
Tag Libraries...	
Keyboard Shortcuts...	
Preferences...	Ctrl+U

****

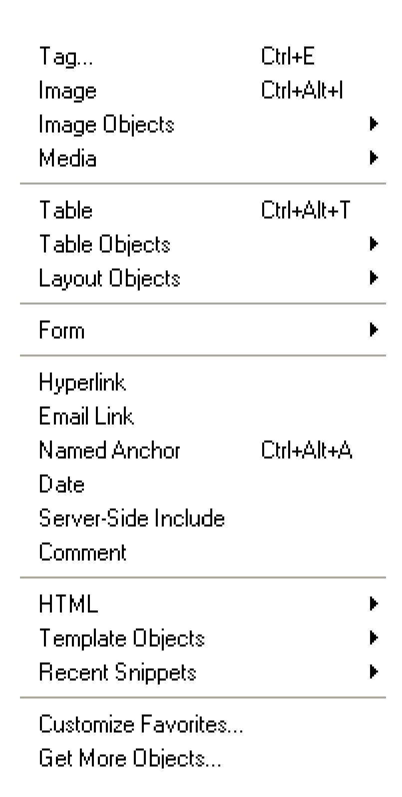
قائمة View

Zoom In	Ctrl+=	
Zoom Out	Ctrl+-	
Magnification		▸
Fit Selection	Ctrl+Alt+0	
Fit All	Ctrl+Shift+0	
Fit Width	Ctrl+Alt+Shift+0	
Code		
Design		
✔ Code and Design		
Switch Views	Ctrl+`	
Refresh Design View	F5	
Head Content	Ctrl+Shift+H	
✔ Noscript Content		
Table Mode		▸
Visual Aids		▸
Style Rendering		▸
Code View Options		▸
Rulers		▸
Grid		▸
Guides		▸
Tracing Image		▸
Plugins		▸
Hide Panels	F4	
Toolbars		▸

وتحتوي على بعض سمات التصميم المفيدة مثل الشبكات والمساطر كما تتيح أمكانية الاختيار مابين إظهار حدود جداول HTML والإطارات والمقاطع أو إخفائها .
كما تمكنك من مشاهدة مختلف الخصائص للمستند مثل التصميم والأكواد وأنواع مكونات الصفحة وأدوات دريم ويفر المختلفة.
مثل المسطرة أو وضع الشبكة كما تتيح لك المشاهدة الكاملة للصفحة.

****

قـــائـــمـــة Insert



يمكن أدراج بعض العناصر كالمسطرة الرأسية أو تطبيق مصغر تم كتابته بلغة الجافا أو تنسيق أو ملف برنامج إضافي كما يمكن من خلال هذه القائمة إدراج ملفات الفلاش وغيره .

وهي بديلة لشريط الأدراج فمن خلالها يمكنك إدراج الصور والجداول والمؤثرات والروابط التشعبية المختلفة وما إلى ذلك.

****

قــائــمــة Commands

توجد فيها العديد من الخيـارات المفيـدة مثـل Start Recording و Play Recorded Commands والتــي تـستخدم لحفـظ سلـسلة مـن الخطـوات وتكرارها بعد ذلك .

كما تمكنك التسجيل وتحرير القائمة وتنظيـف وسـوم HTMLوإعـداد ألبومات الصور والتحكم في خلفية وشكل الجدول.

Start Recording Ctrl+Shift+X
Play Recorded Command
Edit Command List...
Get More Commands...
Manage Extensions...

Apply Source Formatting
Apply Source Formatting to Selection
Clean Up XHTML...
Clean Up Word HTML...
Add/Remove Netscape Resize Fix...

Remove Flash Video Detection
Optimize Image in Fireworks...
Create Web Photo Album...

Format Table...
Sort Table...

Insert Mark of the Web

****

قـــائـــمـــة Modify

Page Properties... Ctrl+J
Template Properties...
Selection Properties
CSS Styles Shift+F11

Edit Tag...
Quick Tag Editor... Ctrl+T

Make Link Ctrl+L
Remove Link Ctrl+Shift+L
Open Linked Page...
Link Target

Table
Image
Frameset
Arrange
Convert
Navigation Bar

Library
Templates
Timeline

تمكنك من تعديل خصائص عناصر الصفحة ويمكنك باستخدامها تحرير الأكواد وتغيير الجداول ومكونات الجداول وانجاز مختلف الوظائف لمختلف العناصر الجاهزة.

****

قـــائـــمـــة Text

لتنسيق النص باستخدام بعض الخواص مثل خط عريض أو مائل وتحديد نمط الخط و غيره .

كما يمكنك من التحكم في محـاذاة النص ونـوع الخط وحجمه ولونه و التدقيق الإملائي .

Indent	Ctrl+Alt+]
Outdent	Ctrl+Alt+[
Paragraph Format	▸
Align	▸
List	▸
Font	▸
Style	▸
CSS Styles	▸
Size	▸
Size Change	▸
Color...	
Check Spelling	Shift+F7

****

قـــائـــمـــة Site

تمكنك من مشاهدة ملفات الموقع و فتح وإنشاء المواقع وتحرير الموقع والتعديل في خصائصه.

New Site...
Manage Sites...

Get Ctrl+Shift+D
Check Out Ctrl+Alt+Shift+D
Put Ctrl+Shift+U
Check In Ctrl+Alt+Shift+U
Undo Check Out
Show Checked Out By...
Locate in Site

Reports...
Synchronize Sitewide...
Check Links Sitewide Ctrl+F8
Change Link Sitewide...
Advanced

****

قـــائـــمـــة Window

تمكنك من الدخول إلـى مختلف لوحـات التحكم في البرنـامج.

✔ Insert	Ctrl+F2
Properties	Ctrl+F3
CSS Styles	Shift+F11
Layers	F2
Behaviors	Shift+F4
Databases	Ctrl+Shift+F10
Bindings	Ctrl+F10
Server Behaviors	Ctrl+F9
Components	Ctrl+F7
Files	F8
Assets	F11
Snippets	Shift+F9
Tag Inspector	F9
Results	F7
Reference	Shift+F1
History	Shift+F10
Frames	Shift+F2
Code Inspector	F10
Timelines	Alt+F9
Workspace Layout	▸
Hide Panels	F4
Cascade	
Tile Horizontally	
Tile Vertically	
✔ 1 Untitled-1	

****

قــائــمــة Help

في حال أردت المساعدة أو البحث عن معلومة معينة عن البرنامج يمكنك إيجادها هنا .

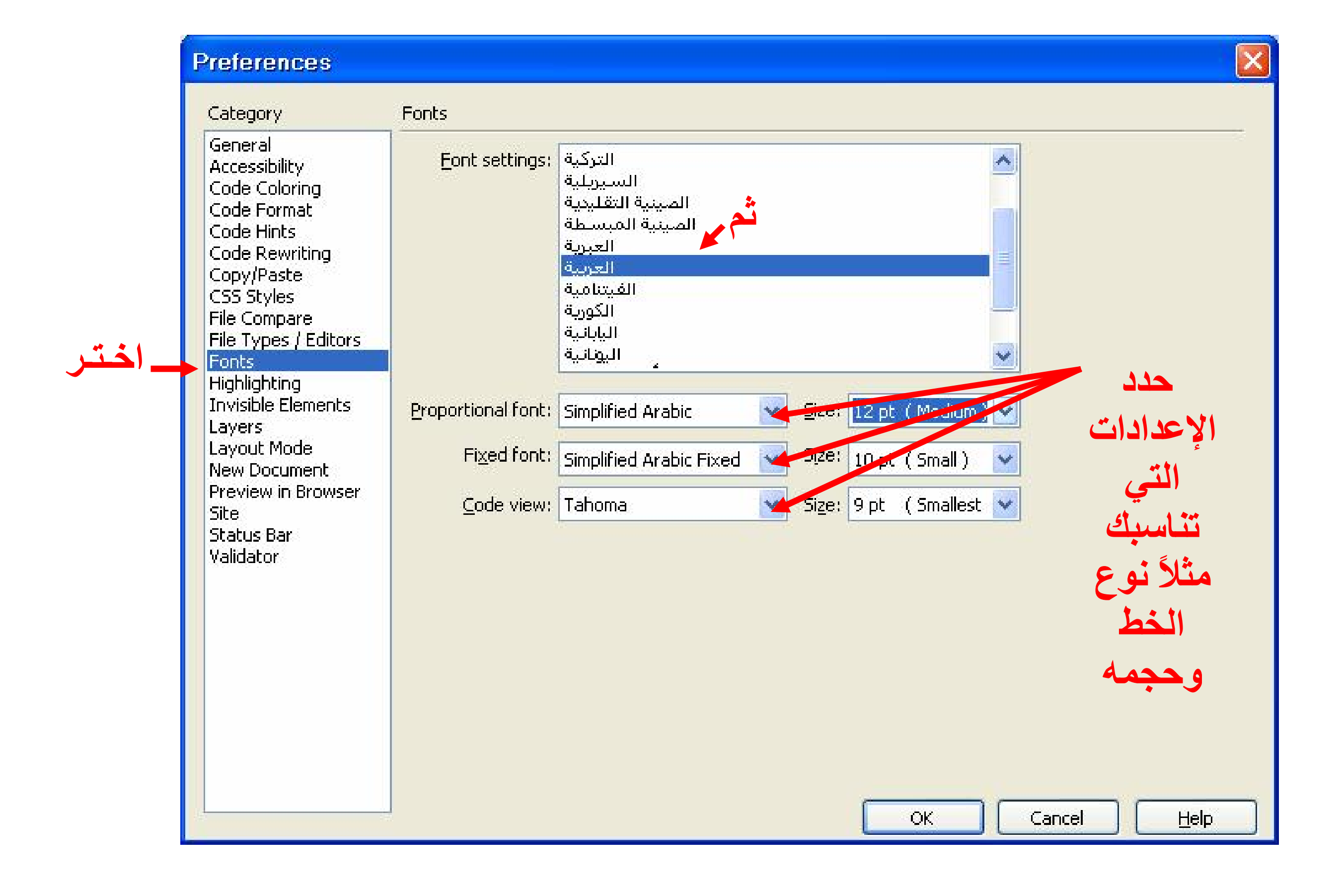
Dreamweaver Help	
Getting Started with Dreamweaver	
Dreamweaver LiveDocs	
What's New in Dreamweaver 8	
Using Dreamweaver	F1
Extending Dreamweaver	
Dreamweaver API Reference	
Using ColdFusion	Ctrl+F1
Reference	Shift+F1
Dreamweaver Exchange	
Manage Extensions...	
Dreamweaver Support Center	
Dreamweaver Developer Center	
Dreamweaver Documentation Resource Center	
Macromedia Online Forums	
Macromedia Training	
Online Registration	
Print Registration	
About Dreamweaver	

****

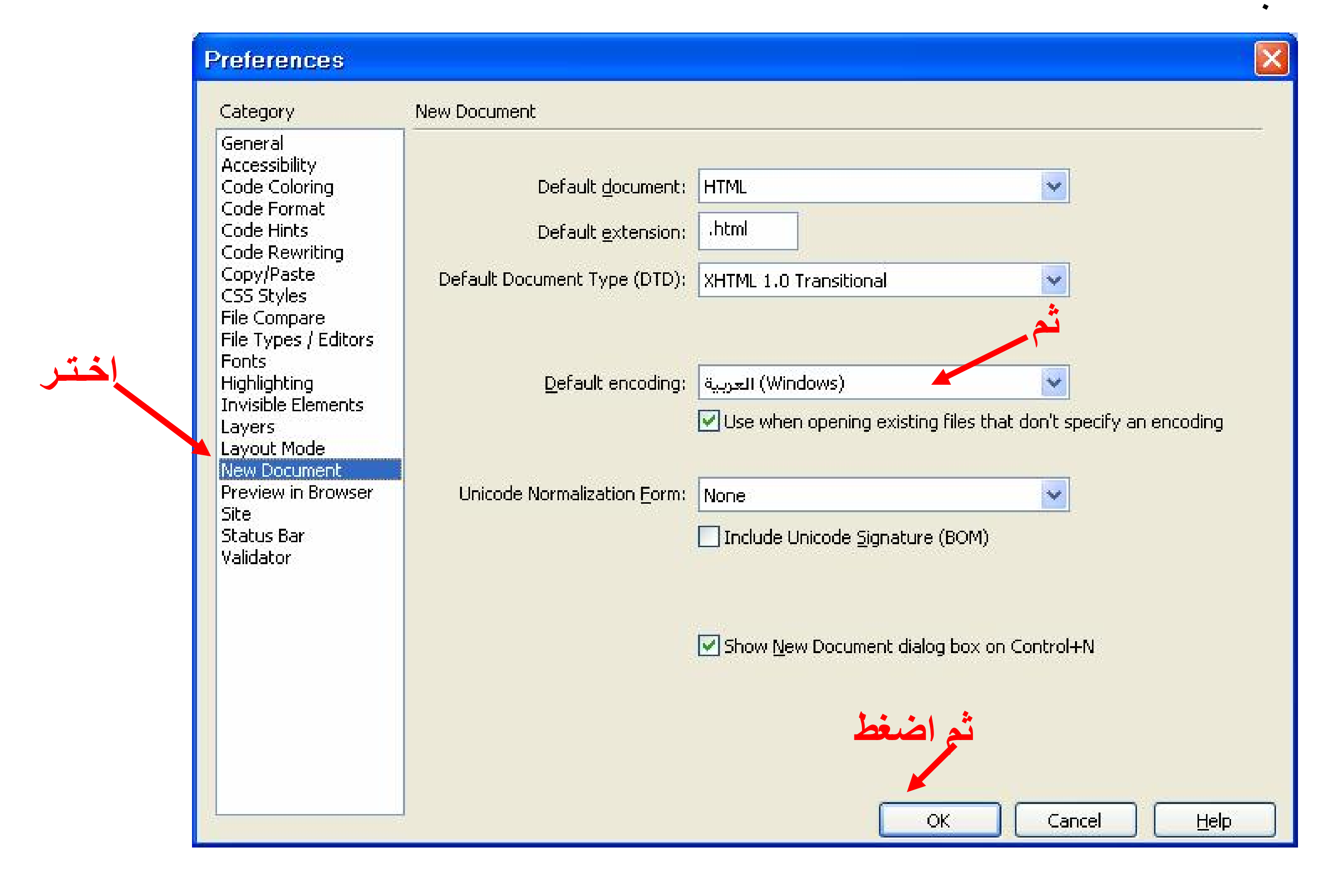
إعـدادات الـلـــــغــة

في البداية هناك بعض الإجراءات المتبعة لجعل برنامج الدريم ويفر يدعم اللغة العربية وهي كالتالي :-

* من قائمة Edit اختر Preferences أو الاختصار Ctrl+ U



بعد ذلك



إذا لم تجد خيار اللغة العربية ضمن الخيارات السابقة اختر Other . أنا جربت هذه الطريقة ونجحت معي وإذا لم تنفع معكم فهناك العديد من الطرق الأخرى لحل هذه المسالة .

مثلاً

من داخل البرنامج، افتح الملف "باستخدام المفكرة":
C:/Program Files/Macromedia/Dreamweaver/
Configuration/Encodings/EncodingMenu.xml

أو قم بإظهار مصدر الملف "Code View" بعد أن تنقر نقرتين على الملف ثم انقر بزر الماوس الأيمن واختر عرض المصدر

و استبدل السطر الأخير:-

<mm:encoding name="Other" charset="" fontgroup="Other"filename="other.xml"/>

بهذا السطر

<mm:encoding name="Arabic" charset="windows-1256"fontgroup="Other" filename="other.xml"/>

-أحفظ الملف، و أعد تشغيل البرنامج.
وقم بإعادة إجراء الخطوات السابقة الموضحة بالصور أعلاه

إنشاء الـمـوقـع

- لكي تقوم بإنشاء موقع جديد يجب أن تقوم بإنشاء مجلد في محرك الأقراص الصلبة تحفظ فيه جميع صفحات الويب التي ستنشئها .

- لكي تقوم بتعريف الموقع باستخدام مربع الحوار Site اتبع الخطوات التالية

* من قائمة Site اختر New Site وتأكد من اختيار Local Info من المربع Category .

* في مربع النص Site Name اكتب اسم الموقع مثلاً

عـــــــالـــــم الـكـمـبـيـوتـر

* في المربع Local Root Folder اضغط على رمز المجلد وابحث عن المجلد الذي قمت بإنشائه في الخطوة الأولى ليحوي بداخله موقع الويب .

* تأكد من تحديد الخيار Refresh Local File List
Automatically أذا أردنا أن يقوم البرنامج بتحديث القائمة الخاصة بجميع الصفحات الجديدة التي أضفناها إلى الموقع بصورة تلقائية .

* قم بإنشاء مجلد خاص بالصور داخل مجلد الموقع وقم باختياره من المربع Default image Folder .

* اكتب ال URL الخاص بالموقع في المربع HTTP Address

مثلاً

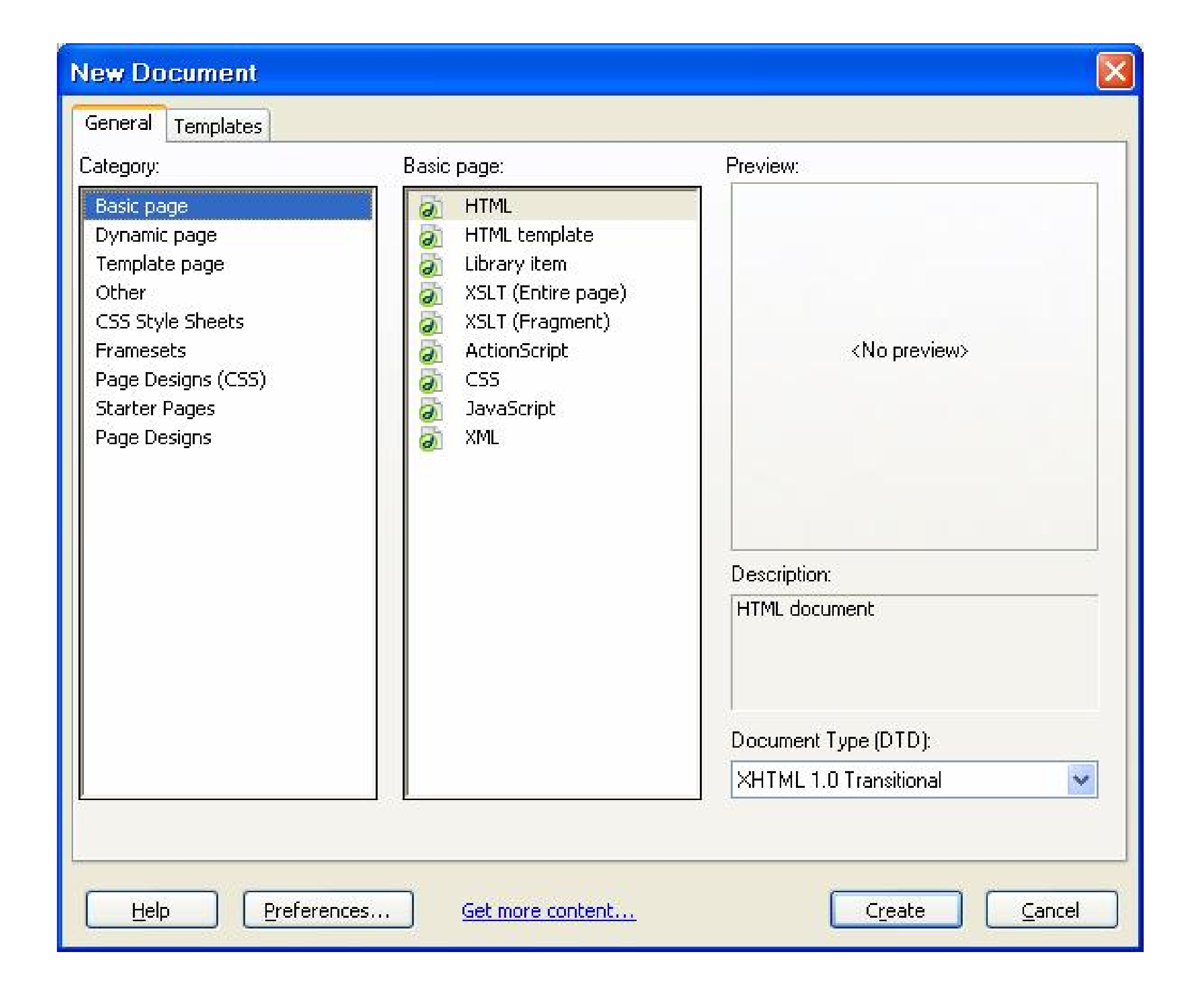
WWW.CO-SCI.COM

* قم بتحديد مربع الحوار Enable Cache

* اضغط على OK لإغلاق مربع الحوار .

إنشاء الصفحة

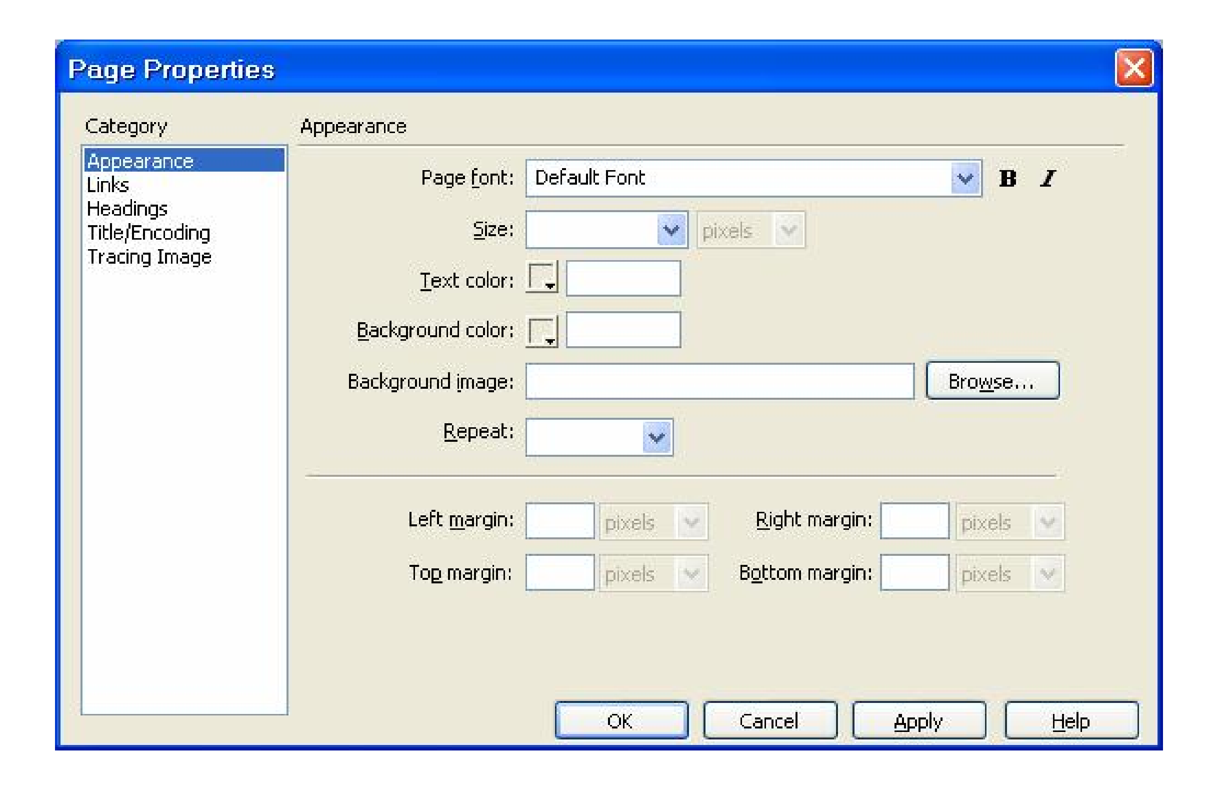
من قائمة File اختر New



فمن هنا يمكن تحديد نوع الصفحة ساكنة أو ديناميكية وأيضا يمكن تحديد اللغة المستخدمة في إنشاء الصفحة ثم اضغط Create .

خصائص الصفحة

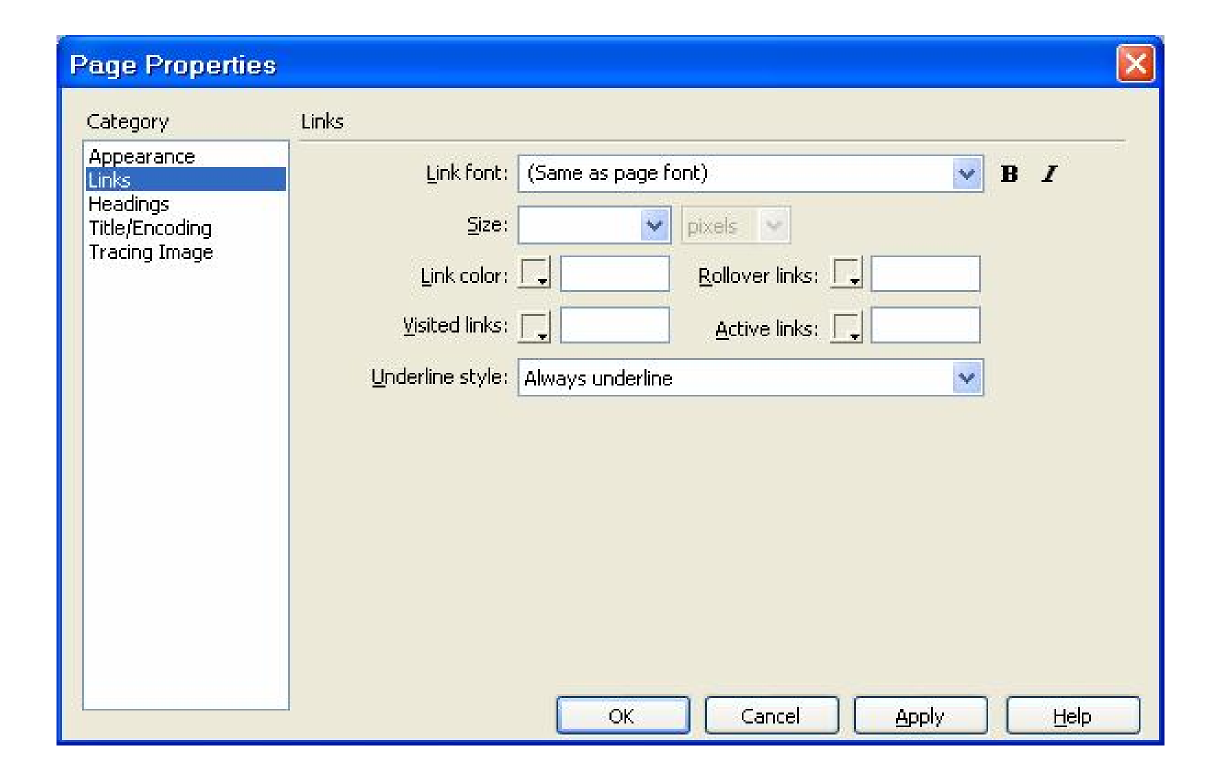
فـي أسـفل الـصفحة اضـغط علـى Properties سـتجد زر مكتـوب عليـه Page Properties انقـر عليـه وسـتظهر لـك النافذة التالية



حيـث يمكـن تعـديل نـوع الخـط وحجمـه ولونـه ولـون الخلفيـة ويمكن وضع صـورة كخلفية للـصفحة من مجلد الـصور الـذي أنشأته سابقاً .

والحقل Repeat يمكن من عدم تكرار الصورة أو تكرارها وأيضا تحديد نوع التكرار أفقي أو عمودي .

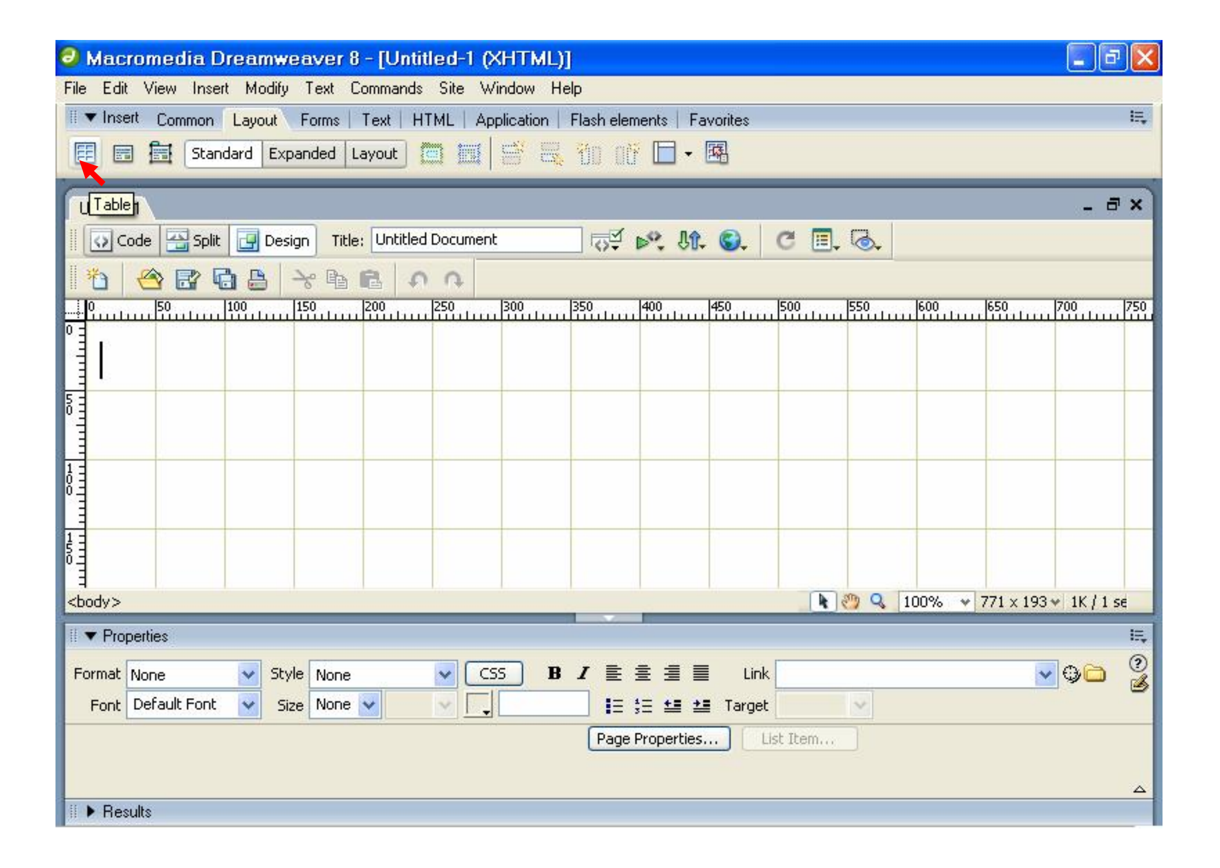
في النافذة السابقة يمكن تحديد خصائص الروابط بالضغط على Link كما في الصورة التالية :-



حيث يتم تحديد نوع الخط للرابط وحجمه ولون الرابط النشط وأيضا الرابط الذي تمت زيارته . ولتنفيذ الصفحة قم بالضغط على F12 أو من قائمة ملف اختر Preview in Browser وحدد المتصفح الموجود لديك وستظهر لك الصفحة بعد التنفيذ.

الــــجــداول

من قائمـة Insert اختـر Table أومـن شـريط الإدراج اختـار Layout وبعد ذلك اختر Table كما في الصورة التالية :-

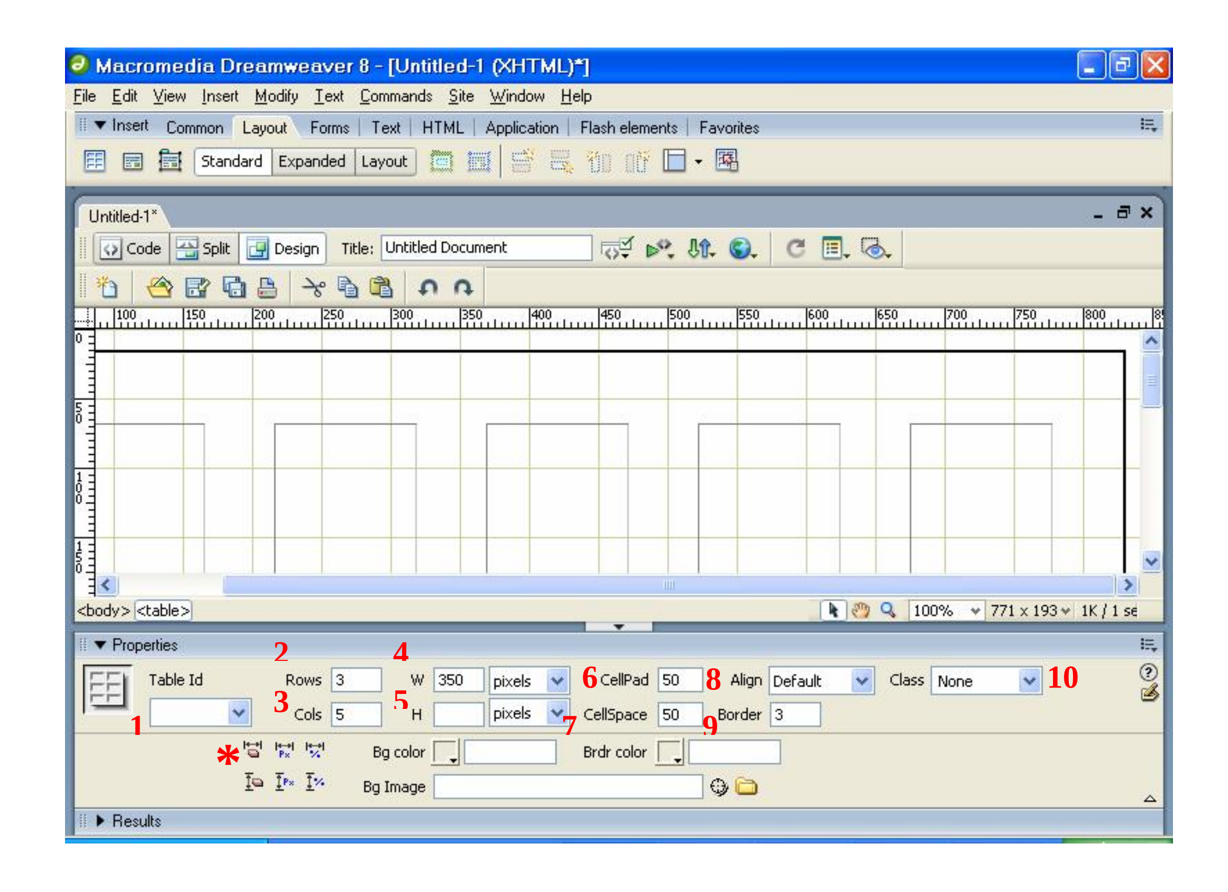


ستظهر لك الصورة التالية

في السطر الأول يتم تحديد عدد الأعمدة والصفوف وفي السطر الثاني يتم تحديد عرض الجدول وفي السطر الثالث يتم تحديد سمك حدود الجدول فإذا جعلنا القيمة تساوي صفر يكون الجدول بدون حدود وفي السطر الرابع يتم تحديد المساحة بين الخلية وإطار الخلية بالبيكسل وفي السطر الخامس يتم تحديد المساحة بين الخليتين بالبيكسل .

خصائص الجدول

بعد تحديد الجدول بواسطة الماوس اضغط على Properties وستجد ما يلي :-



1- اسم الجدول . 2- عدد الصفوف . 3- عدد الأعمدة .

4- عرض الجدول بالبيكسل أو بالنسبة المئوية.

5- ارتفاع الجدول بالبيكسل أو بالنسبة المئوية.

6- تحديد المساحة بين الخلية وإطار الخلية بالبيكسل .

7- تحديد المساحة بين الخليتين بالبيكسل .

8- تحديد محاذاة الجدول يمين أو يسار أو بالمنتصف .

9- حدود الجدول

كما يمكن تحديد لون الخلفية للجدول ولون الحدود وأيضا يمكن عمل صورة كخلفية للجدول من مجلد الصور الذي أنشأته سابقاً

وبالنسبة للإشارات الصغيرة * ضع الماوس عليها وتظهر وظيفتها كالتالي :-

-: Clear Column Widths

يتم إعادة وضع الجدول إلى السابق بإلغاء عرض الخلية .

-:Convert Table Widths to Pixels

لجعل مساحة الجدول بالبيكسل

-: Convert Table Widths to Percent

بمجرد تكرار النقر سيزداد مساحة بالنسبة المئوية فقط بعرض الجدول

- :Clear Row Height

لتحديد طول الجدول كما كانت بالسابق

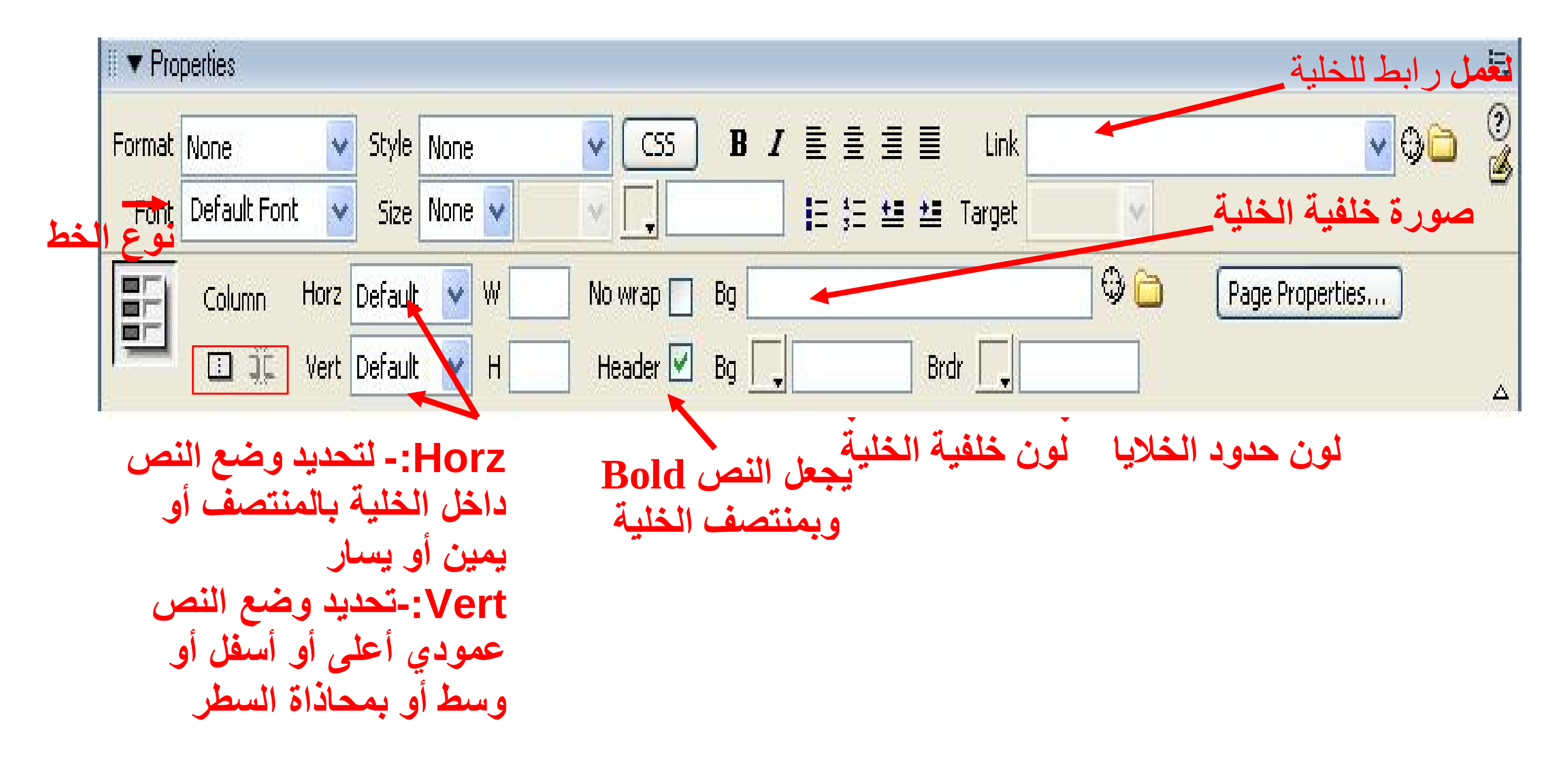
:Convert Table Height To Pixels

يقوم بتحويل طول الجدول إلى البيكسل

:Convert Table Height To Percent

يقوم بتحويل طول الجدول إلى النسبة المئوية .

خـــلايـــا الـــجـــداول



- خاصـية wrap No عنـد الكتابـة فـي الخليـة يقوم بزيـادة حجمها تلقائيا لاحتواء النص دون التأثير عليه .

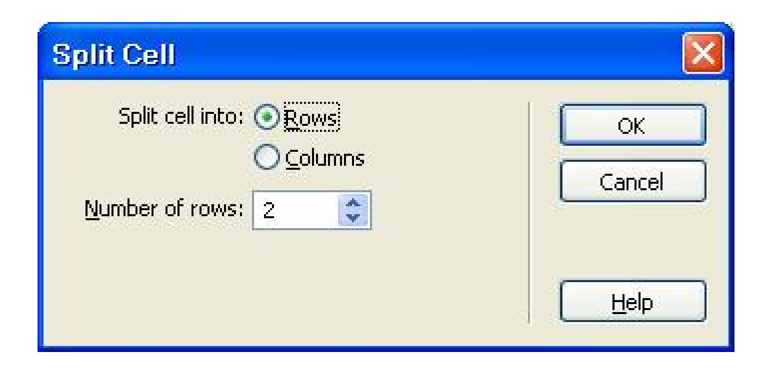
الرمـزين داخـل المربـع الأحمـر فـي الـصورة ضـع المـاوس عليهما وسيظهر التالي

- Merges Selected Cells Using Spans

الأول من جهة اليسار وظيفته عند تحديد جميع الخلايا سيتم تنشيط الزر وبمجرد الضغط عليه سيقوم بدمج كل الخلايا بخلية واحدة

- Splits Cell into rows or columns

والثاني لتقسيم الخلية التي تم تحديدها وبمجرد الضغط عليها ستظهر نافذة بخصائص لأسطر الخلية والأعمدة كما في الصورة



حدد هل تريد تقسيم الخلية إلى صفوف أو أعمدة وعددها من ثم اضغط OK

إدراج جداول جاهزة

أضـف جـدول كمـا تعلمنـا سـابقا مـن ثـم اذهـب إلـى قائمـة Command واختر منها Format Table ستظهر الصورة التالية .

في 1 و 2 يتم تحديد ألوان الجدول فيهما .

في القائمة المنسدلة Alternate نلاحظ الخيارات التالية

1- Alternate not do يستخدم اللون الأول لكافة سطور الجدول .

2- Every other row وفيه يتم وضع الألوان سطر بعد سطر

3- Every tow rows وفيه يتم التلوين سطرين بسطرين ومثله بقية الاختيارات الأخرى الموجودة .

Top Row تستخدم الحقول الموجودة فيه لتنسيق الصف الأعلى الذي في الجدول ويحتوي على العناوين الرئيسية للجدول ومنها يتم تحديد الاتجاه ونوع الخط ولون الخلفية ولون النص

Left col وتستخدم لتنسيق أول عمود من جهة اليسار لتحديد الاتجاه وأيضا نوع الخط . كما هو موضح في الشكل السابق

أما بالنسبة للحقل Table : Border فيستخدم لوضع حدود أو إطار للجدول ويتم تحديد سمكه من خلال وضع رقم في المربع ويزداد سمك الإطار بزيادة الرقم .

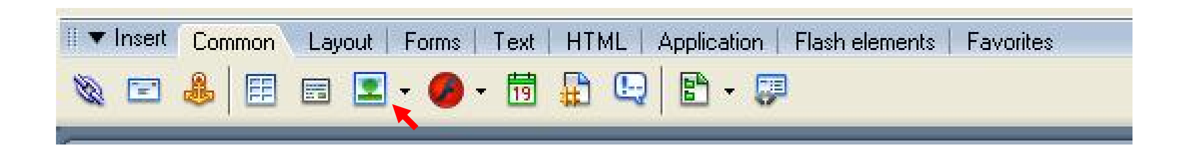
والسطر الأخير يستخدم لإلغاء كود TR وكتابة بدلا عنه TD

إدراج صورة

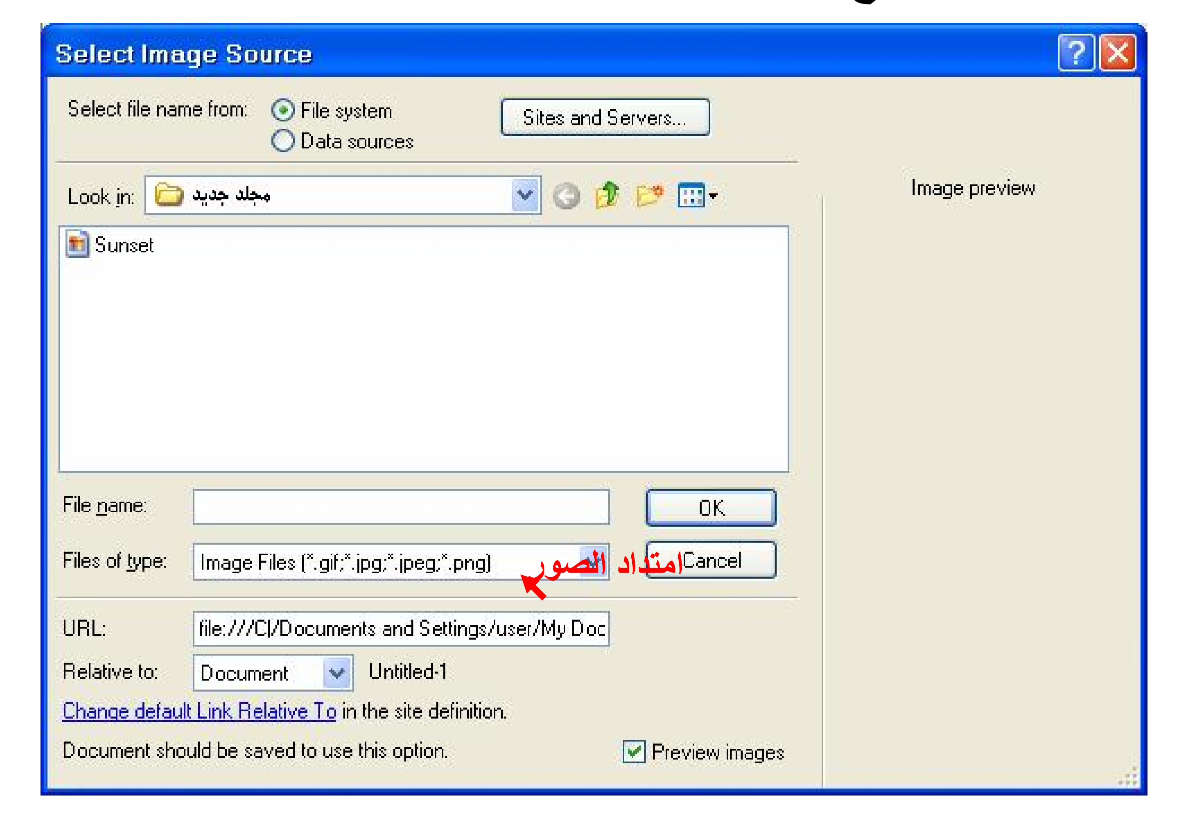
يمكن إدراج الصور من قائمة Insert نختار Image

أو باستخدام الاختصار Alt + Ctrl + I

أو من شريط الأدوات نختار الأداة



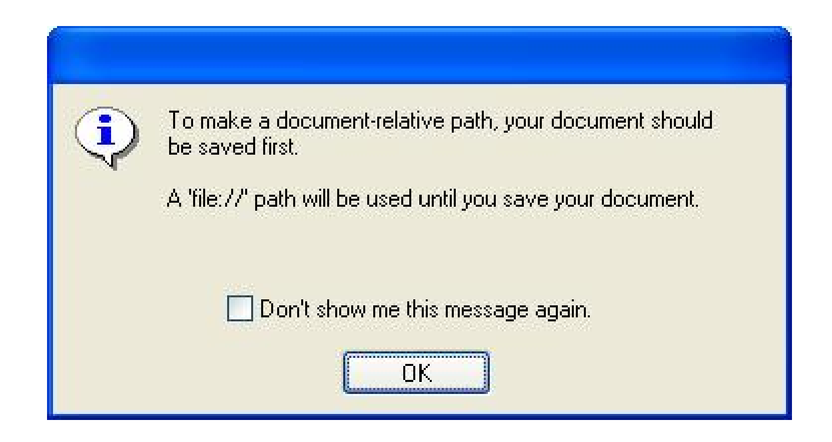
فيظهر مربع حوار لاختيار الصورة



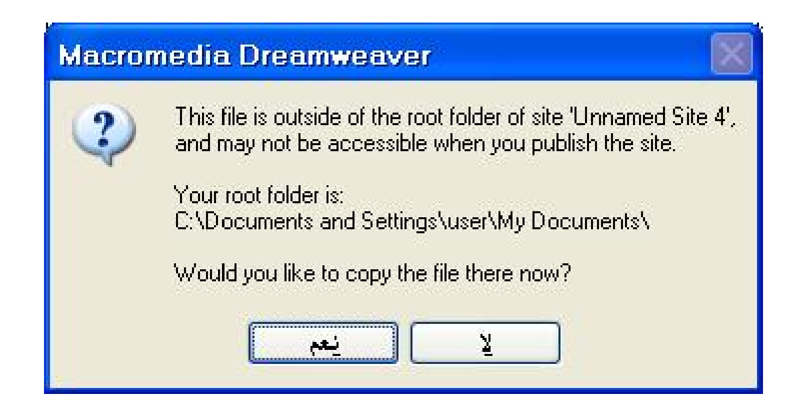
نقوم بتحديد الصورة من داخل مجلد الصور الذي عملناه

سابقا وتأكد أيضا من اختيار Document من Relative to

وتشغيل الاختيار Preview images لرؤيـة صـورة مصغرة للصورة ونضغط OK . فتظهر الرسالة التالية



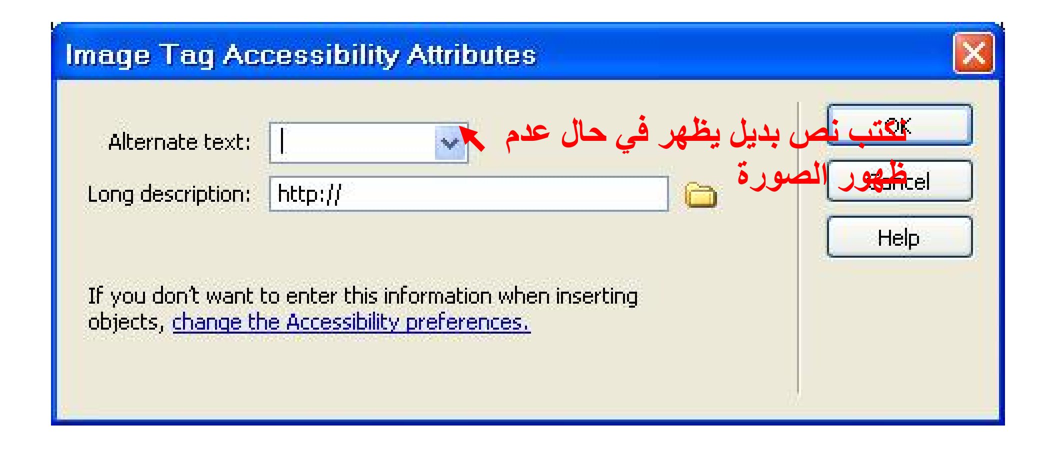
إذا لم تكن قد أضفت الصورة إلى مجلد الصور الذي فـي مجلد الموقع .وقد تظهر صـورة تطلـب نـسخ الـصورة إلـى المسار الجديد فنختار نعم



حدد المكان ثم اضغط Save

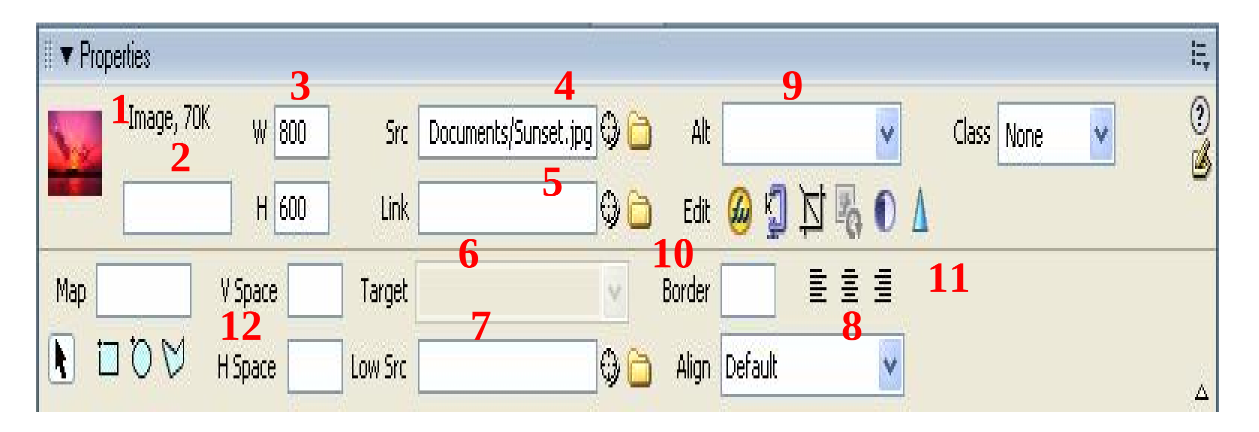


ثم تظهر الصورة التالية



بعد ذلك تلاحظ إدراج الصورة في مساحة العمل ويفضل إضافة عناصر الصفحة بعد تقسيمها إلى خلايا كي يسهل التعامل مع مختلف الصور في الموقع .

خصائص الصور



1- نـرى نـوع الـصورة Image وحجمهـا بالكيلوبايـت مـع نموذج مصغر لهذه الصورة .

2- تـستخدم لإدخـال اسـم للـصورة واسـتخدامه فـي الجافـا سكريبت أو لإضافة أوامر التحكم لهذه الصورة .

3- نرى طول وعرض الصورة بالوحدة الافتراضية للبرنـامج وهـي البيكـسل ويمكننـا تغييـر أبعـاد هـذه الـصورة بإدخـال قـيم جديدة في هذه الخانـات وإذا أردنـا إدخـال القيم باستخدام وحدة القياس مليمتر اكتب الرقم الذي تريد متبوعاً بـالرمز mm وإذا أردت إدخـال القـيم بالـسنتيمتر أضـف الرمـز cm وبالبوصـة أضف الرمز in وهكذا .

- ومع ذلك فلا يفضل استخدام هذه الطرق لتعديل الـصور بل من الأفضل استخدام برنـامج الفوتوشـوب أو البـرامج الأخـرى المتخصصة بمعالجة الـصور- .ويمكننـا استعادة القيم الأصـلية

للصورة بالضغط على الحرف W والحرف H لتعود إلى حجمها الأصلي .

4 - يظهر ملف الصورة ومجالها ويمكننا استبدال هذه الصورة بصورة أخرى بالضغط على المجلد المجاور لاختيار الصورةومن ثم الضغط على OK .

5- لعمل رابط بين هذه الصورة وملف آخر أو موقع انترنت آخر ويتم الضغط على المجلد لاستعراض الملف أو المستند الذي نرغب بربطه بهذه الصورة .

6- تستخدم لتحديد النافذة أو الإطار الذي سيتم عرض الملف المرتبط بهذه الصورة . ويتم تفعيل هذه الخانة بعد عمل Link للصورة .

7- لاختيار الصورة البديلة التي سوف تظهر عند بداية تحميل الصورة بشكل مبدئي حتى يتم تحميل الصورة بالكامل ويمكن استخدام نفس الصورة ولكن بجودة اقل أو عدد ألوان اقل من الصورة الأصلية .

8- لمحاذاة النص بالنسبة للصورة إذا وجد معها .

9- تحتوي على البيانات التي ستظهر في نافذة المتصفح في حالة عدم ظهور الصورة لأي سبب .

10- لعمل إطار حول الصورة وادخل القيمة صفر لإزالة الإطار .

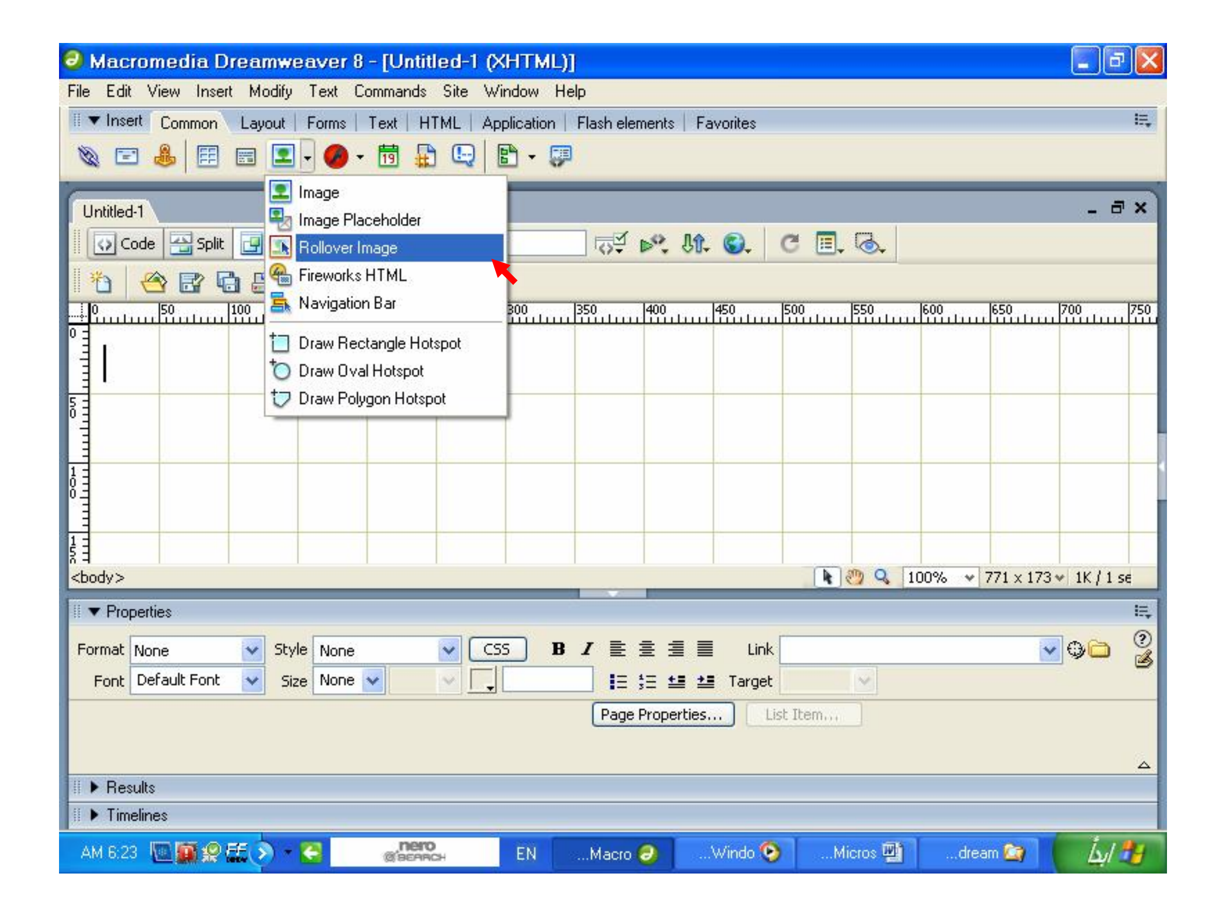
11- تستخدم لمحاذاة الصورة بالنسبة للموقع الموجودة فيه .

12- تستخدم لعمل مسافة تحيط بالصورة راسياً وأفقيا .

ويمكننا تعديل الصورة باستخدام برنامج Fireworks بالضغط على Edit أو استخدام أي برنامج آخر لمعالجة الصور مثل الفوتوشوب .

Rollover

هـي صـور تتغيـر بمجـرد مـرور المـاوس عليهـا ولعمـل ذلـك ضـع الماوس فـي المكـان الـذي تريـد عمل الـصورة فيـه واختـر Rollover image كما هو مبين في الشكل



يظهر لك المربع الحواري التالي

Insert Rollover Image

Image name:
Original image: Browse...
Rollover image: Browse...
Preload rollover image
Alternate text:
When clicked, Go to URL: Browse...

OK
Cancel
Help

في الحقل Image name نقوم بكتابة الاسم البرمجي للصورة لاستخدامه كمرجع عند كتابة كود جافا سكريبت أو في بي سكريبت وغيره .

في الحقل Original Image نختار الصورة الأولى التي ستظهر عند بداية تحميل الصفحة .

في الحقل Rollover image نختار الصورة البديلة التي ستظهر عند وضع المؤشر على الصورة الأولى ويجب أن تتساوى أبعاد الصورتين لكي لا يحدث تشوه للصورة التالية .

نتأكد من اختيار Preload Rollover image

لكي يتم تحميل الصورة الثانية أثناء تحميل الصفحة وبالتالي لا يحدث تأخير في ظهورها عند تحريك المؤشر على الصورة الأولى .

في الحقل When Clicked Go to URL

نحدد الملف أو الصفحة التي سيتم فتحها عند الضغط على هذه الصورة ومن ثم نضغط المفتاح OK ويمكن استعراض النتيجة بالضغط على المفتاح F12 من لوحة المفاتيح .

تحرير الصور

قم بـإدراج صـورة كمـا تعلمنـا سـابقاً ولاحـظ وجـود هـذه الأدوات فـي الأسفل عند خصائص الصورة



وعند وضـع الماوس على أداة من هذه الأدوات يظهر اسمها و سنبدأ الشرح من أول أداة من جهة اليمين

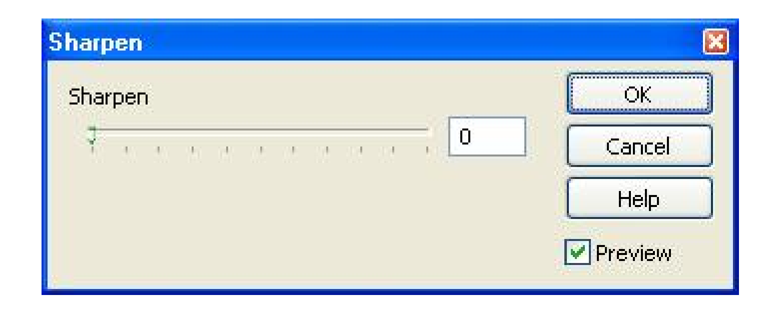
حدة الصورة Sharpen : - عامل تصفية لزيـادة حدة الأطـراف ويؤثر بشكل خـاص علـى الخطـوط الخارجيـة للعنصر المصور، ويتركز عمله بالعنصر أقل مما يمس عامل التصفية العادي.

بعد إدراج الصورة قم بالنقر عليه وتظهر الرسالة التالية



اضغط OK

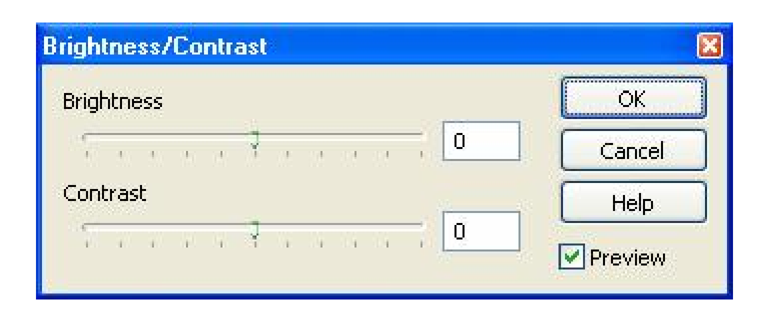
بعد ذلك تظهر الصورة التالية



عند تغيير القيم تلاحظ التغير الذي طرا على الصورة وقم بوضع القيم التي تناسب تصميمك ويمكنك التراجع كالتالي من قائمة تحرير اختر الأمر Undo .

درجة الوضوح Brightness/Contrast:-

حيث يتم تغيير درجة وضوح البيكسلات في الصورة..وهذا يؤثر على إضاءة، ظلال ولون الصورة.. وعادة ما تستخدم هذه الأداة عندما تكون الصورة داكنة أو فاتحة جدا.



من هنا يمكننا وضع القيم المناسبة للتصميم ويمكننا أيضا التراجع عن التعديلات كما سبق .

ولاحظ إشارة صح داخل المربع تسمح بعمل معاينة للصورة أثناء التغيير وإذا قمت بإزالته لن تتمكن من ملاحظة التغيير إلا بعد ضغط OK وإغلاق النافذة وهذا ينطبق على جميع النوافذ .

إضافة العينات Resample : -

ويتم ذلك بتكرار إضافة صف من البيكسلات وأخذ أقرب الألوان بعد قيامنا بتغييرات في قياس الصورة(سواء بتكبيرها أو تصغيرها..)وهذا يؤثر في درجة وضوح الصورة..ويتم ذلك فقط في الصور ذات الامتداد jpeg و gif واستخدام هذه الأداة يعمل على زيادة (عند التكبير) أو تقليل(عند التصغير) في حجم الصورة الأصلي.

وليكون الموضوع أكثر بساطة فلندرج صورة ونكبرها بالسحب من الأطراف وبعد ذلك نعمل Resample ونلاحظ الفرق

وكذلك الحال عند تصغير الصورة . ولاحظ أن حجم الملف سوف يتغير بعدها، حجم الملف ستجده في أعلى الزاوية اليسرى للِوَحة الخصائص.

القص Crop :-

حيث يتم تصغير مساحة الصورة الأصلية..وذلك بقص الأجزاء الغير مهمة منها للتركيز على ما هو مطلوب.



بعد ذلك بواسطة الماوس حدد الجزء الذي تريده من الصورة واضغط المفتاح Enter أو انقر نقرتين داخل المربع ويمكننا التراجع كما سبق .

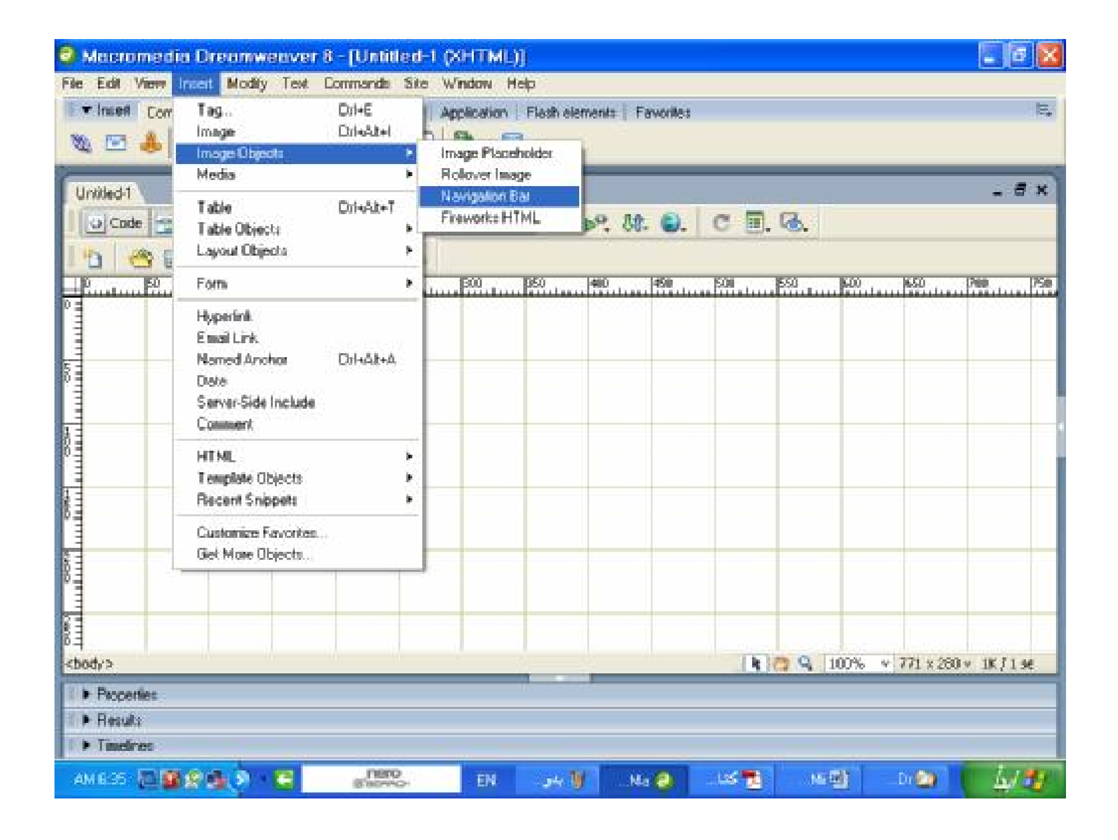
* لعدم إظهار رسالة التحذير في كل مرة اضغط على المربع الفارغ في الرسالة ومن ثم OK .

* احتفظ بنسخة من الصور لان التعديلات تتم على الملف الأصلي للصورة

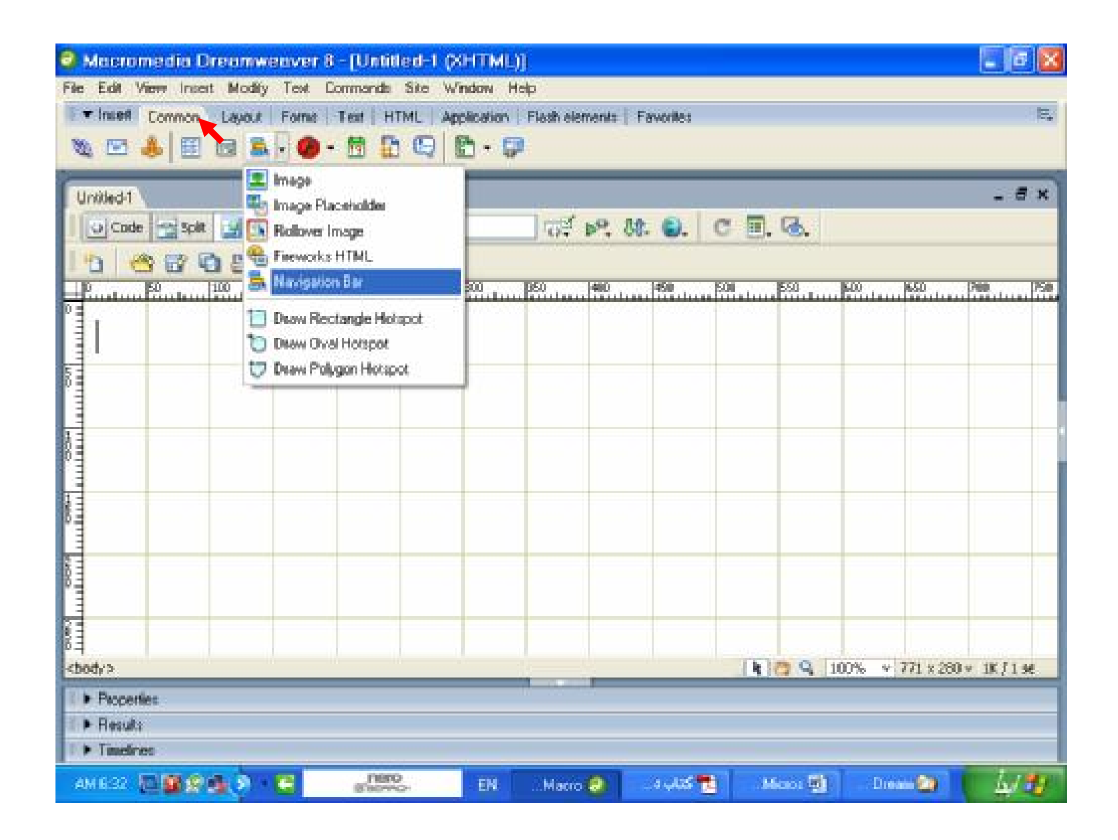
* إن أدوات تحرير الصور في دريم ويفر تنطبق فقط على الصور ذات الامتداد jpeg و gif .

عمل صور متغيرة Navigation

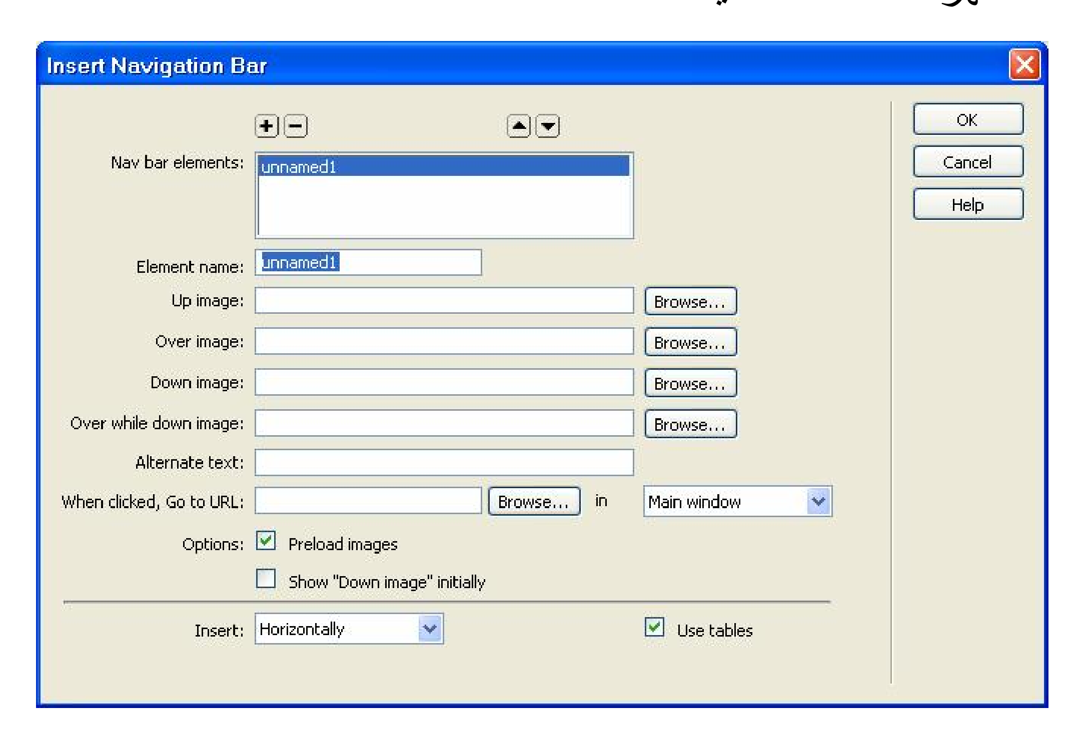
لعمل صور متغيرة اذهب إلى قائمة Insert واختر Image Objects ومنها Navigation Bar كما في الصورة التالية



أو اختر Common ومنها Navigation Bar كما في الصورة التالية



ستظهر لك النافذة التالية



1- Nav Bar Elements: بإمكانك وضع أكثر من شريط باستخدام + للزيادة و- للحذف أما بالأسهم فتمكنك من التنقل بين الأشرطة .

2-Element Name: اسم الشريط .

3-Up Image: الصورة الأولى التي ستظهر بصفحتك .

4-Over Image: الصورة الثانية ستظهر بمجرد مرور السهم على الصورة الأولى .

5-Down Image: بمجرد النقر عليها ستظهر الصورة الثالثة .

6-Over While Down Image: بمجرد مرور السهم على الصورة الثالثة ستظهر الصورة الرابعة .

7-Alternate Text: لكتابة نص أو تعليق حول الصورة بمجرد مرور السهم عليها سيظهر التعليق .

8-When clicked ,Go to Url : وهيا لعمل ارتباط تشعيبي بمجرد الضغط على الصورة تلقائيا سينتقل لمسار الصفحة المختارة .

9- In Main Window: وهو الذي سيتم فتح فيه المتصفح الجديد .

10- Options:

* Preload Image :

لتحميل الصور كلها عند فتح المتصفح مباشرة حتى يسهل عملية مرور .

* Show" Down image "Initially

لجعل الصورة الثالثة تظهر بالمقدمة عند فتح الصفحة .

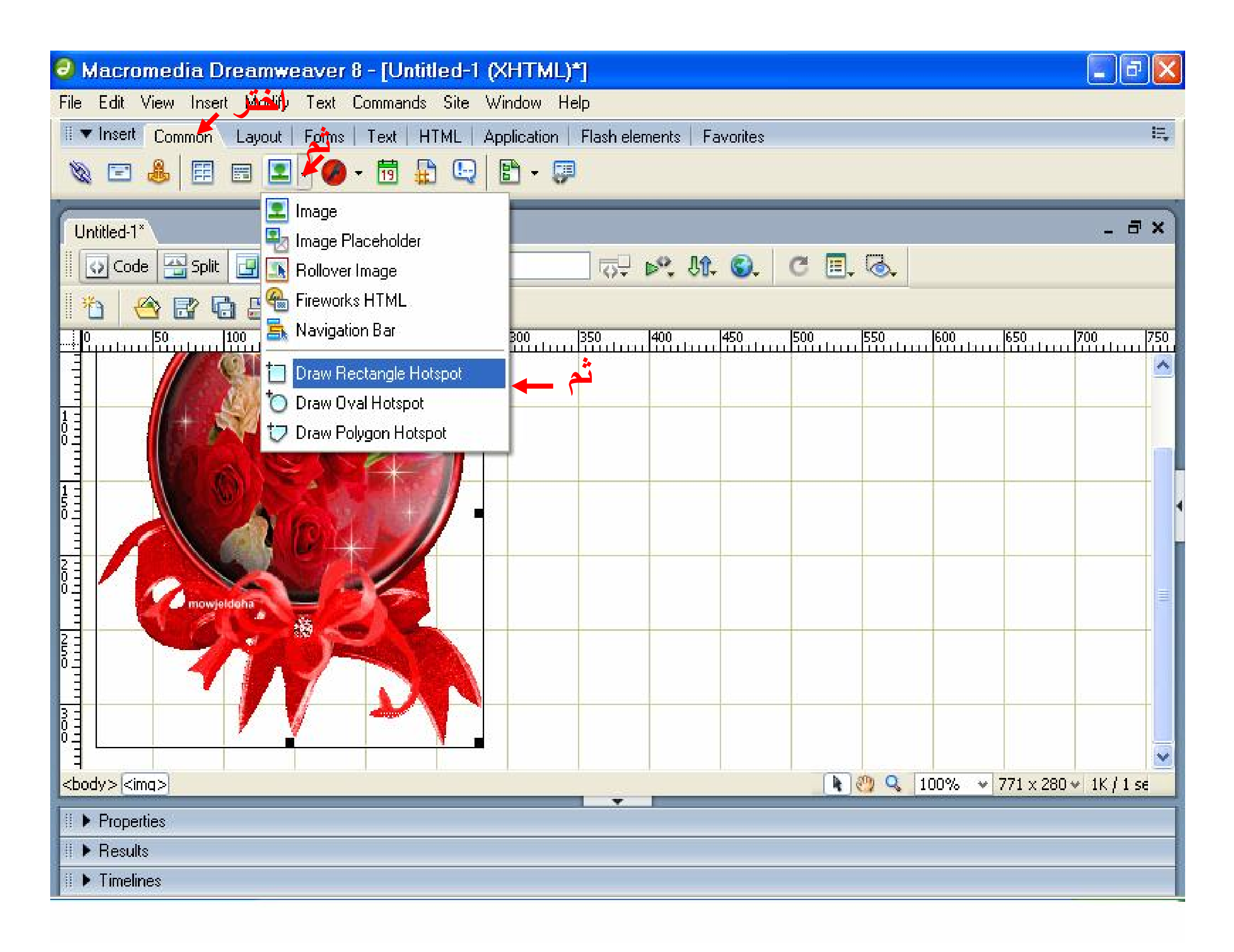
Insert-11: بجانبها قائمة منسدلة لاختيار بين ظهور شريط الصور بالشكل العمودي أو الأفقي .

Use Table -12: لإرفاق الصورة داخل جدول وعند اختيارك لهذا الأمر ستلاحظ ظهور خصائص الجدول أسفل البرنامج .

* عند تطبيق هذا الدرس ستتضح المفاهيم أكثر والموضوع سهل جداً المهم أن نعرف متى نستخدم هذه التطبيقات .

الخرائط الصورية

قم بأدراج صورة كما تعلمنا سابقاً بعد ذلك :-



اختر الشكل الذي تريد رسمه مربع أو دائري أو شكل حر ثم ارسم على الصورة ومن خصائص في أسفل الصفحة قم بتحديد الصفحة التي تريد أن يفتحها هذا الرابط من خلال مربع الحوار Link .

ومن المربع Target إذا اخترت blank يتم فتح الصفحة المستدعاة في إطار آخر وبقيت الاختيارات تفتحها في نفس الإطار .

ومؤشر الماوس يستخدم لتحريك الرسم الذي على الصورة .

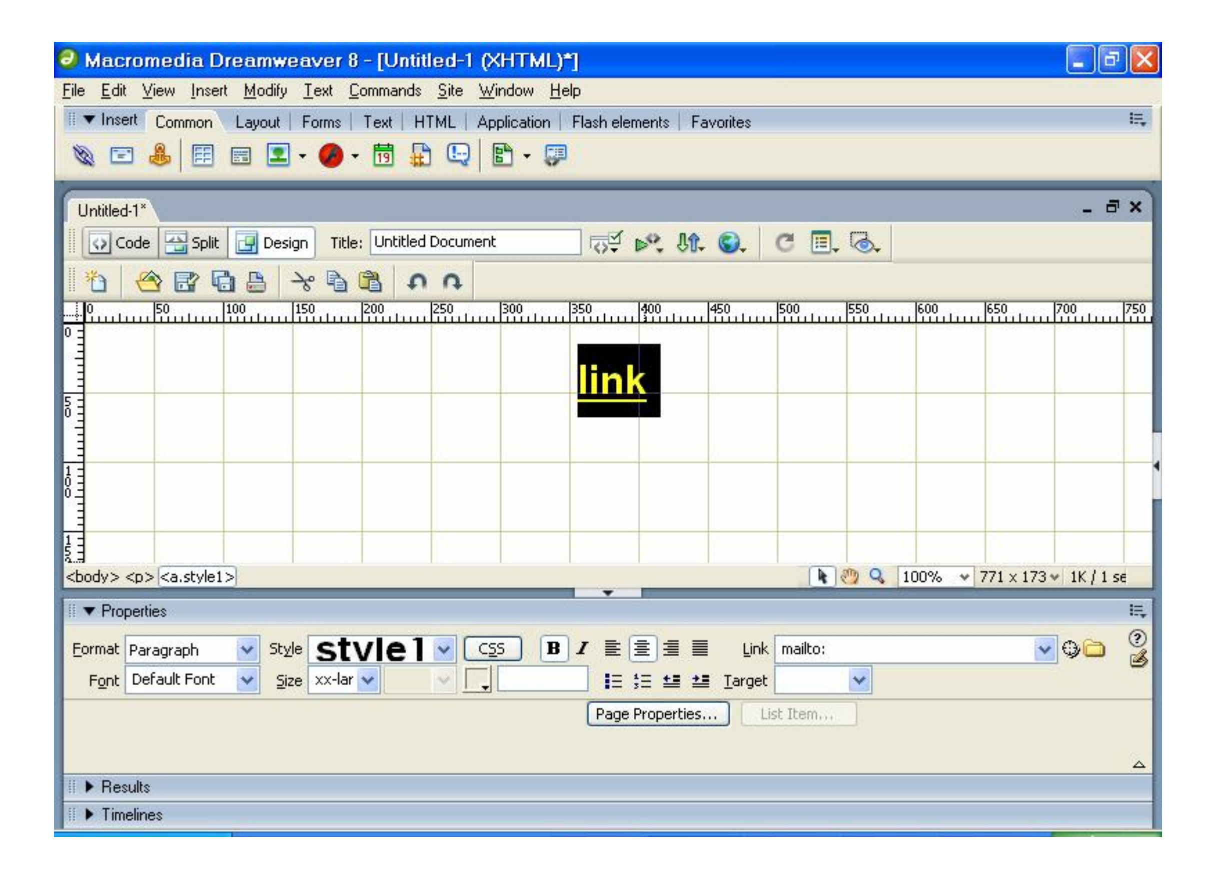


أدراج النصوص

قم بكتابة النص الذي تريد وبعدها قم بتظليله ومن ثم يمكنك تغيير لونه أو حجمه أو أي خاصية تريد من خلال Properties في أسفل الصفحة أو من خلال قائمة Text .

إنشاء الروابط

اكتب النص الذي ترغب بتحويله إلى رابط ومن ثم قم بتظليله من قائمة Window قم باختيار Properties من الخصائص قم بكتابة mailto يليه البريد الالكتروني في الجزء Link كما في الصورة



كما يمكن عمل روابط للانتقال من صفحة إلى أخرى في الموقع وذلك من خلال تحديد النص أو الصورة التي نريد أن تمثل الرابط وبعد ذلك ننقر على المجلد الموجود قرب مربع

النص Link بعد ذلك حدد الصفحة التـي تريد أن ينقلك إليهـا

الرابط من مربع الحوار Select File واضغط OK

الـمـراجـع

1- كتاب صمم موقعك باستخدام البرنامج الاحترافي دريم ويفر لـــــــــ محمد علي الناشري .

2- كتاب دروس المصمم "الكتب السابقة الكترونية"

3- سيديهات تعليمية

كما يمكنكم إرسال ملاحظاتكم واقتراحاتكم على البريد الالكتروني أو في حال أردتم الحصول على المزيد من الكتب و المراجع بهذا الخصوص .

Hakrislami@gmail.com